

He adds, that from Mastricht also 'twas written, that with the same liquor the blood of a leg had been stopp'd, the half of which had been carryed away by a Canon-bullet.

*Illustrissimi slufii modus, quo demonstrat Methodum suam ducendi Tangentes ad quaslibet Curvas absq; calculo, antehac traditam in horum Actorum N°.90.*

— *D*E Clar. Viri . . . . . Methodo nihil aliud dicere possum, nisi mihi videri meam esse, quā nempe tot ante annos usus sum, & cujus ope flexus Curvarum contrarios ac Problematum limites ostendi tum in Miscellaneis meis, tum etiam in literis, si rectè memini, olim ad te datis. Quā viā in illam incidet, & quomodo illam demonstraret vir doctissimus, ab ipso intelligere poteris: Ego sanè paucis, ut aliás ad Te scripti, & vulgo notis, Lemmatibus rem absolvō; atque, ut candide Tecum agam, ecce ipsa Lemmata;

1. *Differentia duarum dignitatum ejusdem gradū applicata ad differentiam laterum, dat partes singulares gradū inferioris ex binomio laterum; Ut  $y^3 - x^3 = y^2y + yx^2 + xx^2$ . Legitur hoc apud plerosque & faciō ostenditur.*

2. *Tot sunt partes singulares ex binomio in gradu quolibet, quot unitates habet Exponens dignitatis immediate superioris; tres nimirum in Quadrato, quatuor in Cubo, &c. Et hoc vulgo notum.*

3. *Si quantitas eadem applicetur ad duas alias, quarum ratio data sit, Quotientes erunt reciprocē in eadem ratione data. Qnod quidem evidens est vel cuilibet Arithmetice candidato.*

*His Lemmatibus methodus mea demonstratur: Nec multum temporis Tibi erit impendendum, ut demonstrationem ex illis concinnes, cùmeo ordine à me disposita sint, qui ad illum quāsi manu dicit. Plura scribere me vetat temporis brevitas. Vale, mēque ut soles amas, Dabam Leodii 3. Maii 1673.*